

EKOLUR ASESORÍA AMBIENTAL, S.L.

Dirección: Camino de Astigarraga, 2 (Ed. Mamut) 4º Dcha - Of. 8; 20180 Oiartzun (Gipuzkoa)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1455/LE2695**

Fecha de entrada en vigor: 15/07/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 16/03/2023)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
Camino de Astigarraga, 2 (Ed. Mamut) 4º Dcha - Of. 8; 20180 Oiartzun (Gipuzkoa)	A
Ensayos "in situ"	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Toma de muestra y análisis biológicos	1
Macroinvertebrados en cursos de agua.....	1
II. Análisis físico-químicos in situ	2
Aguas continentales superficiales (ríos y embalses)	2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en cursos de agua		
Toma de muestra de macroinvertebrados bentónicos para análisis semicuantitativo. Método de los 4- 5 Kicks	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	I
Identificación y análisis semicuantitativo de macroinvertebrados bentónicos	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	A
Cálculo de los índices IBMWP y MBf	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	A
Toma de muestra de macroinvertebrados bentónicos para análisis semicuantitativo. Método de los 20 Kicks	ML-Rv-I-2013	I
Identificación y análisis semicuantitativo de macroinvertebrados bentónicos	ML-Rv-I-2013	A
Cálculo del índice IBMWP	IBMWP-2013	A
Cálculo del índice METI	METI-2015	A

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 4jN3X0Ohw9hT3I5S95

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en cursos de agua		
Cálculo del índice IASPT	Protocolos de muestreos y análisis para macroinvertebrados bentónicos de la CHE	A

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales superficiales (ríos y embalses)		
pH (4 – 10 uds. de pH)	IT-FQ-001 Método interno basado en: SM 4500-H*B.	I
Conductividad (20 – 50000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-FQ-001 Método interno basado en: SM 2510 B	I
Temperatura (≥ 5 °C)	IT-FQ-001 Método interno basado en: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto por método óptico (≥ 5 %)	IT-FQ-001 Método interno basado en: ISO 17289	I

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.